

**KARTA informacyjna zmodernizowanych kotłowni na terenie
Dolnośląskiego Centrum Rehabilitacji Sp. z o.o.
w Kamiennej Górze.
(uaktualnienie 30.01.2020 r.).**

KOTŁOWNIA NR 1 - Pawilon I B

Kocioł wodny nr 4:

- typ: Domobloc SCHAFER DCN-550;
- Q= 550 kW (c.o.)
- moc cieplna – 410÷550 kW
- zasil. – 230V/50Hz
- rodzaj – olej / gaz

Palnik gazowo – olejowy; intercal (przy kotle nr 4);

- typ – SGN 88/2
 - moc - 500÷810 kW
 - rok bud. – 1989
 - zasilanie – 400V/50Hz
 - nr fabr. – 405397 VYF
-

Kocioł wodny nr 3 (wiodący - c.o. + c.w.u)):

- typ: Domobloc SCHAFER DCN-550;
- Q= 550 kW (c.o.)
- moc cieplna - 410÷550 kW
- zasil. – 230V/50Hz
- rodzaj – olej / gaz

Palnik gazowy- welshaupt wersja ZM (przy kotle nr 3):

- typ WM – G10 / 3-A monarch
 - moc – min 100 max 1000 kW (modulowany)
 - zasilanie elektr. 400V – 3 fazy
 - nr fabr. – 40193243
 - rok bud. – 2013
-

Podgrzewacz ciepłej wody: SCHAFER DLW-250 1 szt.4

Zbiorniki oleju opałowego: 2 x 30.000,- = 60.000,-l

Emiter: H = 20 m , DN 500 , dwuprzewodowy

Kotły wyłączone z eksploatacji i zdjęte z ewidencji UDT:

Kocioł parowy nr 2; typ: ICI CALADAIE; BP-200 Q= 232,5 kW (par. tech.)

Kocioł parowy nr 1; typ: ICI CALADAIE; BP-200 Q= 232,5 kW (par. tech.)

(Palniki zezłomowane po zalaniu wodą).

Całkowita moc kotłowni: 1 100 kW.

KOTŁOWNIA NR 2 - Pawilon II B

Kocioł wodny nr 1 (c.o. + c.w.u) – (wiodący):

- typ - Viessmann Paromat-Simplex 720; PS057
- Q= 720 kW

Palnik gazowy WEISHAUPT (przy kotle nr 1);

- typ – WM-G10/3A, wersje ZN (modulowany)
 - nr fabr. – 40193242
 - rok bud. – 2013
 - zasil. – 400 V
 - rodz. gazu – E
-

Kocioł wodny nr 2 (c.w.u);

- typ Viessmann Paromat Simplex 575
- Q= 575 kW
- rok bud. – 1996

Palnik gazowo – olejowy – Korting Hanower AG (przy kotle nr 2);

- typ – VT 4A IIK
 - moc - 254÷863 kW
 - rok bud. – 1993
 - nr fabr. – VT43AII-K/1078
-

Kocioł wodny nr 3 (c.o.);

- typ – Viessmann Paromat Simplex 575
- Q= 575 kW
- rok bud. – 1996

Palnik gazowo – olejowy (przy kotle nr 3) system Intercal;

- typ – SGN 88/2
 - moc - 500÷810 kW
 - rok bud. – 1989
 - zasilanie – 400V/50Hz
 - nr fabr. – 405396 VYF
-

Kocioł parowy nr 4 (para technolog.);

- typ ICI CALADAIE ,BP-300
- Q= 349 kW
- rok bud. – 1996
- nr fabr. – UR5123

Palnik gazowo – olejowy (przy kotle nr 4) system Intercal;

- typ – SGN 66/2
 - moc - 500÷810 kW
 - rok bud. – 1995
 - zasilanie – 400V/50Hz
 - nr fabr. – 400 605; 12 HL
-

Kocioł parowy nr 5 (para technolog);

- typ ICI CALADAIE ,BP-200,
- Q= 232,5 kW
- rok bud. – 1996
- nr fabr. – 83884/NM40 8A-96

Palnik gazowo – olejowy (przy kotle nr 5) Karting Hanower AG;

- typ – VT-2A II-K
 - rok bud. – 1993
 - zasilanie – 400V/50Hz
 - nr fabr. – VT 23II-K/1083
-

Podgrzewacz ciepłej wody:

- VertiCell - MG 500 l szt. 3
- RudoCell - V 500 l szt. 2
- AlFa Lawal szt. 1

Zbiorniki oleju opałowego: 96 x 1.000 = 96.000,-l

Emiter: H = 22m, Hh = 20 m DN 300 x 3 szt.
DN 250 x 2 szt.

Moc kotłów wodnych: 1.870 kW

Moc kotłów parowych: 500kW

Całkowita moc kotłowni: 2.375 kW

KOTŁOWNIA NR 3 (Budynek 1F - Willa nr 1)

Kocioł wodny gazowy nr 1 SCHAFFER INTERDOMO KT-58; Q=58 kW

(c.w.u tylko w sezonie letnim)

Palnik gazowy KORTING JET-100

Emiter 1: H = 18 m , Hh = 16 m , DN 150

Kocioł wodny Viessmann Paromat-Simplex 225 ; Q = 225 kW (c.o. + c.w.u)

Palnik gazowy SCHEER 225 kW szt.1

Palnik olejowy SCHEER 225 kW szt.1

Emiter 2: H = 20 m , Hh = 18 m , DN 200

Podgrzewacz ciepłej wody: Viessmann VertiCell 350 l , szt.1

Całkowita moc kotłowni: 283 kW

KOTŁOWNIA NR 4 (Budynek 1E - Willa z garażami)

Kocioł wodny, żeliwny, gazowy (atmosferyczny) Viessmann Atola 46 ; Q = 46 kW
Zintegrowany palnik gazowy Viessmann 46 kW

Podgrzewacz ciepłej wody: Viessmann HoriCell - HG/I -200 l
Emiter: H = 10 m , DN 180

Całkowita moc kotłowni: 46 kW.

We wszystkich kotłowniach zamontowane są aktywne systemy bezpieczeństwa instalacji gazowej:

Centralka GAZEX	4 kpl.
Detektory DEX	10 szt.